



個人のお客様のご相談・ご購入 法人様のご購入相談・お見積り

03-6833-1010

03-6833-1041

LINEでの
お問い合わせ

店舗情報

総合お問い合わせ

マイページ



カート

はじめての方へ デスクトップPC ノートPC ゲームPC (G-Tune) クリエイターPC (DAIV) ビジネス向けPC (MousePro) liyama 液晶 ディスプレイ 周辺機器 & IoT製品 セール・特集 キャンペーン アウトレット & 即納モデルアフターサポート

マウスコンピューターTOP > 高速 CPU と最新外部グラフィックスでビジネス...

Like 1

ツイート

B! 0

高速 CPU と最新外部グラフィックスで ビジネスでもプライベートでも快適に使える機能性と使いやすさを備えた 15.6型ノートパソコン 11月 21日 (火) 販売開始

2017.11.21



「m-Book K686 シリーズ」

※ 画像はイメージです。

株式会社マウスコンピューター (代表取締役社長：小松永門、本社：東京都、以下マウスコンピューター) は、高性能 CPU 「Core™ i7 プロセッサ」 と最新世代グラフィックス「GeForce® MX150」を搭載した 15.6型ノートパソコン「m-Book Kシリーズ」を 2017年 11月 21日 (火) 午前11時より販売開始します。

本製品は、4コア 8スレッドに対応する高速 CPU 「インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサ」と、モバイル環境に最適化された最新の「GeForce® MX 150」を採用することで、消費電力を抑え、従来モデルを超えるグラフィックス性能を発揮します。一般的なオフィスソフトウェア処理や、画像加工など、ビジネスでもプライベートでも快適に使える機能性と、豊富な I/O ポートやオリジナルユーティリティなど使いやすさも実現した製品です。

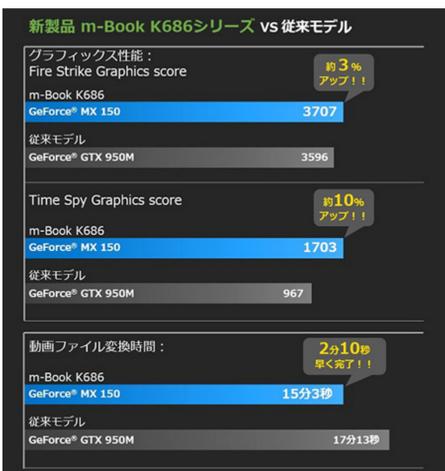
500GB ハードディスク、8GB メモリを搭載する「m-Book K686BN」は 99,800円(税別)から、さらに快適さをアップさせる大容量メモリや、高速アクセスに対応する SSD を採用する幅広いラインアップをそろえて、マウスコンピューター WEB サイト、電話通販窓口、マウスコンピューター各ダイレクトショップにて販売を開始します。

[> 製品ページ](#)

新製品特長

最新世代グラフィックス

本製品では、モバイル環境に最適化された最新世代グラフィックスの「GeForce® MX 150」を搭載しています。電力と動作速度をより高度に制御する「GPU Boost™ 3.0」に対応することで、処理状態に応じた最適なパフォーマンスを発揮し、幅広いアプリケーションからグラフィックス機能を利用した高速化機能を使うことが可能です。前世代の「GeForce® GTX 950M」搭載の従来モデルと比較して、グラフィックス処理性能が向上し、グラフィックス機能を利用した動画圧縮変換処理も、より高速に処理することができます。



【ベンチマークスコア取得条件】

Windows 10 Home 64ビット環境

・新モデル：m-Book K686 / Core™ i7-7700HQ / 32GB メモリ / 1TB SSD / GeForce® MX 150(2GB)

・従来モデル：m-Book K685 / Core™ i7-7700HQ / 32GB メモリ / 1TB SSD / GeForce® GTX 950M(2GB)

※ グラフィックス性能：ベンチマークソフトウェア「3DMark」における「Fire Strike」、「Time Spy」の Graphics score 結果です。

※ 動画ファイル変換時間：ビデオ編集ソフト「Adobe Premiere Pro CC」による動画圧縮処理時間の比較結果です。元動画ファイル(914MB フルHD 15分 29秒)を CUDA 有効にて H.264/AVC 形式に変換を行った際の所要時間です。

※ 弊社の環境における特定構成の製品でベンチマークを計測した数値です。掲載しているスコアは参考値であり、使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

様々な周辺機器に対応する、種類豊富な I/O ポートを搭載

4K 解像度のデジタル出力が可能な HDMI を 1基、アナログ出力が可能な VGA(D-Sub) を 1基内蔵しています。4K 対応の外部ディスプレイを接続した高解像度環境で、画像編集などのクリエイティブな作業や、デジタル入力を持たないプロジェクターに接続してプレゼンテーションなど、あらゆる環境で幅広く活用することができます。

また、大容量の外部ストレージなどが接続できる USB 3.0 ポートは、Type-A 形状 2基、Type-C 形状1基を内蔵しています。USB 2.0 ポートも 1基内蔵しているため、既存の周辺機器にも対応する柔軟性も備えています。メモリーカードの保存データを手軽に移動できるマルチカードリーダーも内蔵しています。SD カードをはじめ、大容量な SDXC カード (UHS-I まで対応) や、MMC カードなど、複数のカードに対応します。



本体左側面: LAN, VGA, HDMI, USB 3.0(Type-C, Type-A), マルチカードリーダー



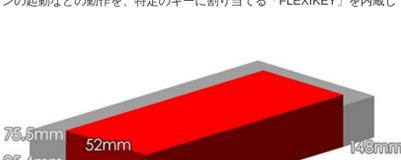
本体右側面: ヘッドフォン、マイク、USB 2.0, USB 3.0(Type-A)

モバイル環境での使いやすさ

モバイル環境におけるパフォーマンスとともに、使いやすさにも配慮しました。

最新世代グラフィックス採用により消費電力が低減され、従来製品付属の 120W タイプの AC アダプタから、90W タイプとなり、体積が約 25% 小型化、重量で約 110g 軽量化されました。また、処理状態に応じて CPU 内蔵グラフィックスと、専用グラフィックスを自動的に切り替えることにより、電力消費を抑え、約 6.4 時間のバッテリー動作時間を確保しています。本体のタッチパッドは、高精度タッチパッドに対応しており、外付けマウスを用意しなくても、Windows 10 で大幅に拡張されたジェスチャー機能を使って、より直感的に快適な操作が可能です。

付属のオリジナルユーティリティ「Control Center」では、液晶画面の明るさや冷却ファンの動作モードなど、個別の動作設定を、パフォーマンスや省電力、静音などの各プロファイルにまとめて設定することが可能で、使用環境に応じて簡単に切り替えることができます。また、複数のキー入力やアプリケーションの起動などの動作を、特定のキーに割り当てる「FLEXIKEY」を内蔵しており、自分好みのカスタマイズで、より便利に活用することも可能です。

**付属 AC アダプタサイズ比較**
赤色: 新モデル付属 90W タイプ
灰色: 従来モデル付属 120W タイプ

旧モデル重量 約 465g

新モデル重量 約 350g



「Control Center」プロファイル選択画面



「Control Center」システム設定画面



「FLEXIKEY」マクロキー設定画面

豊富なカスタマイズ

メモリは最大 32GB まで搭載可能、ストレージはハードディスク、SSD から選択が可能です。SSD は、一般的な SATA 接続タイプから、3,000MB/s を超える高速な読み出し速度が魅力の NVMe 対応 PCI Express Gen3 x4 接続タイプも選択することができます。さらに SSD とハードディスクを組み合わせて、高速なシステムドライブと、大容量のデータドライブを兼ね備えた構成とすることも可能です。さらに、無線 LAN は、標準の 11ac 準拠 最大 433Mbps 対応モジュールから、速度が 2 倍の最大 867Mbps 対応モジュールに変更することができます。

欲しい機能を自由にカスタマイズすることができる BTO に対応し、自分だけのパソコンをお選びいただけます。

m-Book K シリーズ仕様詳細

製品型番	m-Book K686BN	m-Book K686XN-M2SH2
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサ (4 コア / 2.80GHz / TB 時最大 3.80GHz / 6MB スマートキャッシュ / HT 対応)	
グラフィックス (ビデオメモリ)	GeForce® MX 150 (GDDR5/2GB) / インテル® HD グラフィックス 630 (メインメモリからシェア 搭載メモリの半容量) ※	
メモリ	8GB (8GB×1) PC4-19200 DDR4 SODIMM / 最大 32GB (16GB×2)	16GB (8GB×2)デュアルチャネル/ PC4-19200 DDR4 SODIMM / 最大 32GB (16GB×2)
ストレージ	M.2 SSD HDD	256GB (M.2 規格 / Serial ATAIII 接続) 1TB 5400rpm (Serial ATA接続)
光学ドライブ	- (BTO にて外付 USB 接続ドライブを追加可能)	
チップセット	モバイルインテル® HM175 チップセット	
カードリーダー	マルチカードリーダー UHS-I 対応 (左側面×1) [対応メディア: SD メモリーカード (SDXC, SDHC 含む)、マルチメディアカード]	
液晶/パネル	15.6 型フル HD ノングレア (LED バックライト) / 1,920×1,080	
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ	
インターフェース	● HDMI×1 (左側面×1) ● D-Sub×1 (左側面×1) ● USB 3.0×1 (Type-C / 左側面×1) ● USB 3.0×2 (Type-A / 左側面×1 / 右側面×1) ● USB 2.0×1 (Type-A / 右側面×1) ● イーサネット×1 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応 / 左側面×1) ● ステレオ出力×1 (右側面×1) ● マイク入力×1 (右側面×1) ● 無線 IEEE 802.11ac/a/b/g/n 最大 433Mbps 対応 + Bluetooth® V4.2 + LE 準拠モジュール	
WEBカメラ	100万画素	
キーボード	タッチパッド (スクロール機能付き)	
マウス	日本語キーボード (107 キー / ピッチ約 18mm / ストローク約 1.8mm)	
スピーカー	ステレオスピーカー (内蔵)	
マイク	デュアルレイアウトマイク (内蔵)	
電源	内蔵リチウムイオンバッテリーまたは AC100V (AC アダプタ経由 入力 100V AC 50/60Hz、出力 19V DC 90W)	
動作時間	約 6.4 時間 (JEITA2.0)	
重量	約 2.3kg (※付属品を含まず)	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	約 378×267×25.2mm (折り畳み時 / 突起部含まず) 約 378×267×35.6mm (折り畳み時 / 突起部含む)	
保証期間	1 年間無償保証・24 時間 × 365 日電話サポート	
販売価格(税別)	99,800円	119,800円

※ 搭載するメインメモリ容量によって利用可能なビデオメモリ容量の最大値は異なります。

※ Microsoft, Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※ Intel, インテル, Intel Logo, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Core, Core Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationの商標です。

※ 記載されている製品名等は各社の登録商標あるいは商標です。

※ 記載されている情報は発表時点のものです。予告なく仕様、価格を変更する場合や販売終了となる場合があります。

※ 画像はイメージです。

mouse 期待を超えるコンピューター。

商品ラインアップ	ご利用ガイド	サポート情報	店舗情報	初めてご利用の方
デスクトップPC	ご購入方法について	購入後のお問い合わせ	仙台	BTOパソコンとは？
ノートPC	お支払い方法について	故障診断・修理依頼	秋葉原	メルマガ登録
ゲームPC (G-Tune)	送料・配送について	製品FAQ	G-Tune : Garage(休業原/大阪)	アフィリエイト
クリエイターPC (DAIV)	営業日のご案内	各種ダウンロード	春日部	マイページ
ビジネスPC (MousePro)	返品について		名古屋	お届け予定日確認
タブレットPC	よくあるご質問		大阪	
liyama液晶ディスプレイ			博多	
周辺機器 & IoT製品				

[サイトマップ](#)
[プライバシーポリシー](#)
[規約](#)
[企業情報](#)
[採用情報](#)
[ニュースリリース](#)

Copyright (c) MouseComputer CO.,LTD. All Rights Reserved.

